



1221 DEVETAAL SUPREME HOOGGLANS

Versie 16

Omschrijving	: Extreem duurzame en weervaste hoogglans alkydhars lakverf van professionele kwaliteit.
Bijzondere eigenschappen	: Bezit maximale duurzaamheid voor een buitenlak, zeer goede dekking, -vloeiing en hoge glansreflectie. Gemodificeerd met een UV-filter voor een maximaal glansbehoud en weersvastheid. Geschikt voor 4 seizoenen onderhoud. Ruim de helft van de toegepaste grondstoffen is biobased. Dit is gerealiseerd door forse reductie van organische fossiele grondstoffen.
Toepassing	: Als zeer duurzame voor- en aflak voor hout en op alle ondergronden die met de juiste primer- of grondlak zijn voorbehandeld. Hoofdzakelijk buiten toepassing.

Basisgegevens	: bepaald bij 20°C en 65% RV
Bindmiddel	: silicon-/acrylaat gemodificeerde alkydhars
Pigment(en)	: titaandioxide en hoogwaardige kleurpigmenten vanuit het Drost kleurmengsysteem
Aandeel Biobased	: 52% geregistreerd S0855 door TÜV Austria, analyse (ASTM D 6866 & EN 16640). Global certificaat registratie nr. : TA8071802851 (<08-2028). Klasse : ** BCC 40-60%.
Viscositeit 20°C.	: 8 Poises I.C.I./20°C
Glans (L 60°)	: hoogglans
Kleur	: wit en kleuren via Drost-kleurmix (P & TR). Opmerking : wit en 'offwhites' kunnen na verloop van tijd op donkere plekken vergeling vertonen
Soortelijk gewicht	: Wit – 1,20 g/cm ³
Vaste-stofgehalte	: Wit 75 m-%
Vlampunt	: 53°C
Droogtijd (20°C.pastel/RV65)	: stofdroog na ca. 2 uur; kleefvrij na ca. 3 uur overschilderbaar na ca. 16 uur. Donkere kleuren, hoge laagdiktes en 'lage temperaturen' verlengen de droogtijden.
Droogtijd (5°C.pastel/RV85)	: stofdroog na ca. 3 uur; kleefvrij na ca. 4 uur overschilderbaar na ca. 20 uur. Donkere kleuren, hoge laagdiktes en 'lage temperaturen' verlengen de droogtijden.
Elasticiteit (ISO 20.482)	: 6 mm. Erichsen cupping test.



1221 DEVETAAL SUPREME HOOGGLANS

Versie 16

Applicatiegegevens

Verwerking : natte laagdikte van 60-/70 µm met kwast, lakroller en spuitapparaat. Donkere voltoon kleuren kunnen een langere droogtijd bezitten, niet verwerken onder de 0°C. Glansverval van de Supreme na verwerking bij een relatieve luchtvochtigheid boven 85%. Vóór gebruik goed oproeren, na verbruik de verpakking goed sluiten. Indien verse verffilm wordt afgeplakt, Kip-308 tape gebruiken.

Geadviseerde laagdikte : droog: 40 - 50 µm = nat 60 - 70 µm

Theoretisch rendement : 17 m² per ltr. voor droge filmdikte van 40 µm, dit komt overeen met 57 µm natte verffilm. Het rendement is afhankelijk van de applicatiemethode, de kwaliteit van de ondergrond en de vorm van het object.

Praktisch rendement : ca. 14-16 m², dit is afhankelijk van meerdere factoren zoals ; verzadiging ondergrond, applicatie methode, weersomstandigheden en verticaal- of horizontaal werk.

Verwerkingscondities : verwerkingstemperatuur: 0 - 30°C
relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%

Indien verwerking bij lagere temperaturen ($\geq 0^{\circ}\text{C}$), is het van belang dat er geen hogere natte laagdiktes boven de 75 µm worden opgezet. Natte laagdiktes boven de 75 µm belemmeren vooral de doordroging van de Devetaal Supreme Hoogglans.

Verdunning : Vluchtige olie, afkomstig uit citrusfruit (sinaasappel). Standaard Devetaal Supreme Hoogglans is gereed voor verbruik (niet meer verdunnen) onder temperatuur omstandigheden tussen 15°/30°C.

Indien verwerking onder de 15°C., minimaal verdunnen m.b.v. de originele Devetaal Supreme verdunning.

Reiniging gereedschap : terpentijn

Verfysteem : Devetaal Supreme Hoogglans is een extreem hoogwaardige duurzame aflak voor binnen en buiten met een bolle glans. Indien er voorgelakt wordt, is het aan te bevelen voor te lakken met Drostal SV-SB. Deze bezit een iets beter standvermogen en een hogere kantendekking. Ondergronden van ijzer of staal dienen vooraf behandeld te worden met een roestwerende primer zoals b.v. Devetaal Multiprimer Express. De Devetaal Supreme Grondlak wordt aanbevolen voor een ideale vulling en vloeiing. Grondlak en voorlak licht opschuren na goede doorharding, om onderlinge hechting tussen beide verflagen te bevorderen. Ook aflakken met Supreme van industrieel behandeld hout, volgens KVT concept-1 of -2. Droog afmesbare beglazingskitten op basis van siliconen, kunnen ongewenste neveneffecten vertonen in combinatie met Devetaal Supreme Hoogglans. Schifting- en tragere doordroging kunnen deze neveneffecten zijn. Drost- en VVVF-advies is om deze kitten niet over te schilderen.



1221 DEVETAAL SUPREME HOOGGLANS

Versie 16

Overige gegevens

Buitenduurzaamheid	: de onderhoud cyclus is ca. 10-/12-jaar. Deze cyclus wordt mede bepaald door de ondergrond, kleur, ligging en de kwaliteit van de te schilderen constructie. Zie Drost Coatings Supreme verfgarantie.
Dekking	: 94% wit (contrast ratio 110 µm nat/82 µm droog) gekleurd nieuwbouw standaard RAL-9001 CR-97,4%
Vloeiing	: uitstekend
Stabiliteit/opslag	: in onaangebroken verpakking min. 1 jaar houdbaar Koel, droog en vorstvrij opslaan
Verpakking	: kleurmix ½ – 1 – 2½ ltr.

Veiligheidsvoorschriften & duurzaamheidsaspecten :

Voor veiligheidsvoorschriften raadpleeg het productveiligheidsblad.

De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.

ARBO categorie	: B - oplosmiddelarm, voldoet voor professioneel gebruik binnen niet aan de ARBO.
Europese verfrichtlijn 2004/42/EG A bijl. II	: subcat. d. hout- en metaalverven voor binnen en buitendecoratie en voor interieur- en gevelbekleding. Type SG. Max. 300 gram VOS/ltr. Fase II (vanaf 1-1-2010)
CO₂ emissie/carbonfootprint:	3549 g CO ₂ p/kg (cradle to exit gate) Berekening via quick scan internationale EPD (Environmental Product Declaration). Gebaseerd op LCI (Life Cycle Inventory) databases van CEPE.
BREEAM	: De Devetaal Supreme max. 300 g/l. VOS (EU grenswaarde, cat. A/d). Dit komt overeen met de in de HEA9 gestelde eis. HEA9 sub. 1.7 VOS : het bevorderen van een gezonde- en goede kwaliteit van de binnenlucht doordat de gebruikte bouw- en afwerkingsmaterialen een lage emissie van schadelijke vluchtige organische verbindingen en andere schadelijke stoffen veroorzaken.



1221 DEVETAAL SUPREME HOOGGLANS

Versie 16

Verven, vernissen en lakken voldoen aan de emissienormen van maximaal fase 2 voor organische oplosmiddelen uit de Europese decopaint Directive 2004/42/EC, waarbij het VOS-gehalte is bepaald volgens de in de wet voor die productcategorie geldende omschreven standaards.

Biobased : De Devetaal Supreme bestaat uit 52% biobased grondstoffen (ASTM D-6866 & EN-16640). Dit is gecertificeerd (<08-2028) onder het TÜV Austria instituut. Het certificaat is benoemd en geregistreerd onder nummer S0855 – TA8071802851.

Certificaat registraties staan vermeld onder <https://www.tuv.at/en/certificate-search/>



BREEAM® NL

Op het moment van afdrucken zijn de gegevens in dit productinformatieblad actueel. De informatie over dit product wordt regelmatig aangevuld en eventuele wijzigingen kunnen te allen tijde zonder enige kennisgeving worden aangebracht. Drost Coatings wijst elke aansprakelijkheid, behoudens opzet of grove schuld, af met betrekking tot schade die voortvloeit uit gebreken in de juistheid en volledigheid van de langs deze weg verkregen informatie. De gebruiker dient evenwel de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden.

Drost Coatings, Jachthavenweg 9, 5928 NT Venlo, Telefoon 077-3873887, Fax 077-3825282,
E-mail: info@drostcoatings.nl, Website : www.drostcoatings.nl